

01_9130 / 01_9160



IMPROBOND
Drähte · Laserbedarf

Ricoperto Cu / Non ricoperto Cu

Filo di saldatura laser spesso usato per la riparazione e la modifica del profilo con caratteristiche universali, anche in leghe non conosciute (Multifunzionale). Privo di crepe e di fusione incompleta negli strati di saldatura (Multistrati). Materiale per saldature resistenti e tenaci , buona resistenza alla corrosione, elevata resistenza all'usura e tenacità, per utensili molto sollecitati in lavorazioni a caldo , che sono sottoposti ad elevati carichi termici e abrasivi. La saldatura può essere lucidata, trattata termicamente, nitrurata , cromata e rivestita CVD .

Composizione :

C	0,25
Si	0,60
Mn	0,70
Cr	5,00
Ni	-
Mo	4,00
Ti	0,60
Fe	Resto

Specifica : 1.2367.03

Durezza : 42 - 46 HRc

Ricottura	780°C ~ 230 HB
indurimento	1030°C/Öl 48 HRc
tempra	600°C 45 HRc

per materiali base come :

1.2343, 1.2344, 1.2606, 1.2764, 1.2767
H 12, H 13, L 6, SKD 61, NAK 80